BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2025-124243
대 표 자 : 이범호
업 체 명 : 태영케미칼공업(주)
주 소 : 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 220-20

접 수 일 자 : 2025년 09월 01일
시험완료일자 : 2025년 10월 27일

시 료 명 : Neomix(NPC)(고성능 AE감수제 표준형)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
슬럼프	㎜	기준콘크리트	180	KS F 2560 : 2019
슬럼프	㎜	시험콘크리트	185	KS F 2560 : 2019
공기량	%	기준콘크리트	1.7	KS F 2560 : 2019
공기량	%	시험콘크리트	4.7	KS F 2560 : 2019
감수율	%	시험콘크리트	23	KS F 2560 : 2019
블리이딩량의비	%	시험콘크리트	47	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(초결)	min	시험콘크리트	+37	KS F 2560 : 2019
응결시간의차(종결)	min	시험콘크리트	+30	KS F 2560 : 2019
압축강도비(3일)	%	시험콘크리트	145	KS F 2560 : 2019
압축강도비(7일)	%	시험콘크리트	133	KS F 2560 : 2019
압축강도비(28일)	%	시험콘크리트	125	KS F 2560 : 2019
슬럼프 손실	㎜	시험콘크리트	25	KS F 2560 : 2019

- 다음 페이지 -

Park Sanghyo
작성자 : 박상효
Tel : 032-570-9643

Lee Seong-gyu
기술책임자 : 이성규
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 10월 27일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동) TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2025-124243
대 표 자 : 이범호
업 체 명 : 태영케미칼공업(주)
주 소 : 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 220-20

접 수 일 자 : 2025년 09월 01일
시험완료일자 : 2025년 10월 27일

시 료 명 : Neomix(NPC)(고성능 AE감수제 표준형)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
공기량의 변화량	%	시험콘크리트	-0.5	KS F 2560 : 2019
전체 알칼리량	kg/m³	시험콘크리트	0.02	KS F 2560 : 2019
FT-IR	-	시험콘크리트	Chart 참조(**)	KS M 0024:2017

*배합표(kg/m³)

	물	시멘트	잔골재	굵은골재	혼화제
기준콘크리트:	217	320	821	903	-
시험콘크리트:	167	320	845	930	C*1.0%

** Search data는 참조용으로 제공함
- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Park Sanghyo
작성자 : 박상효
Tel : 032-570-9643

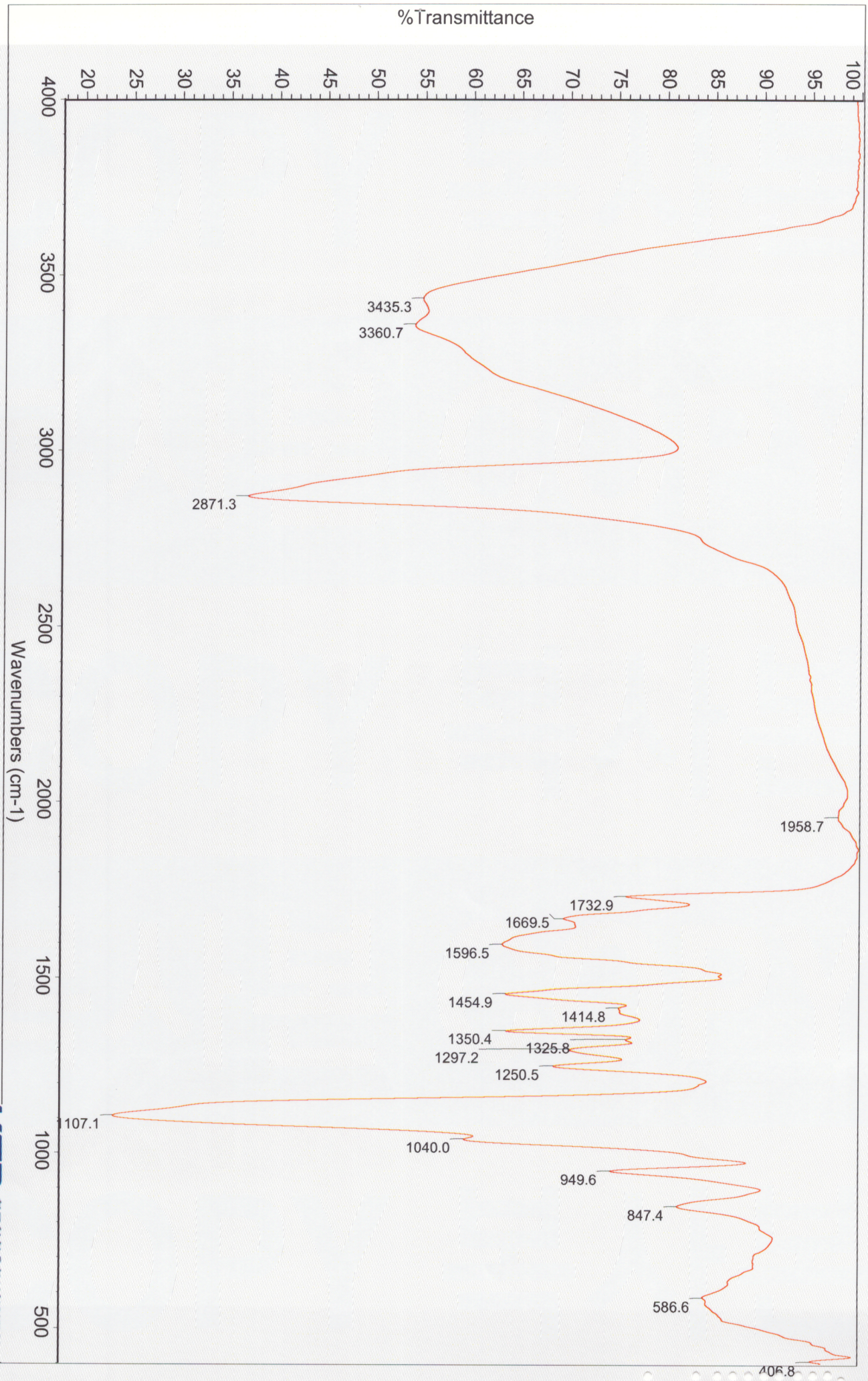
Lee Seong-gyu
기술책임자 : 이성규
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 10월 27일

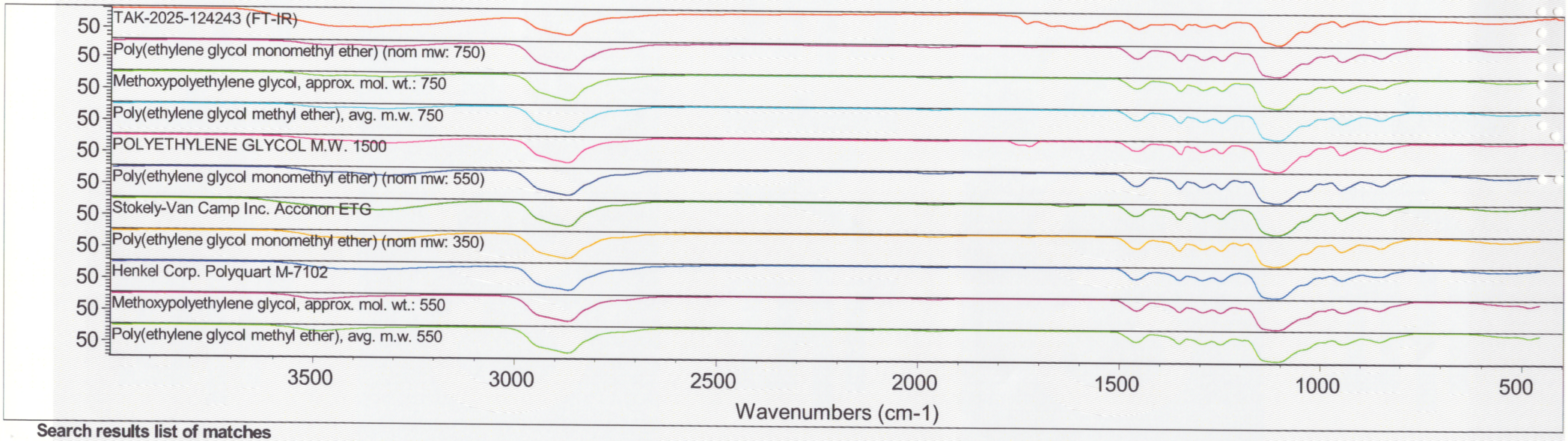
KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

TAK-2025-124243 (FT-IR)



Search results for: TAK-2025-124243 (FT-IR)
Date: Wed Oct 01 14:07:03 2025 (GMT+09:00)
Search algorithm: Correlation
Regions searched: 3494.44-650.06



Search results list of matches

	Index	Match	Compound Name	Library Name
1	247	94.79	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 750)	Sprouse Polymers by Transmission
2	6373	94.72	Methoxypolyethylene glycol, approx. mol. wt.: 750	Sigma Biochemical Condensed Phase
3	63	94.72	Poly(ethylene glycol methyl ether), avg. m.w. 750	Aldrich Polymers
4	340	94.66	POLYETHYLENE GLYCOL M.W. 1500	Polymer Additives and Plasticizers
5	246	94.57	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 550)	Sprouse Polymers by Transmission
6	267	94.57	Stokely-Van Camp Inc. Acconon ETG	Surfactants
7	245	94.41	Poly(ethylene glycol monomethyl ether) (nom mw: 350)	Sprouse Polymers by Transmission
8	582	94.27	Henkel Corp. Polyquart M-7102	Surfactants
9	6372	94.17	Methoxypolyethylene glycol, approx. mol. wt.: 550	Sigma Biochemical Condensed Phase
10	62	94.17	Poly(ethylene glycol methyl ether), avg. m.w. 550	Aldrich Polymers

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE